nach kann diese Gattung nicht von *Gymnonerius* HENDEL getrennt werden. Für höchstwahrscheinlich halte ich es sogar, dass *femoratus* nur als japanische Subspecies des in der orientalischen Region weit verbreiteten Formenkreises *Gymnonerius fuscus* WIED. aufzufassen ist, der auf Formosa in der Subspecies *G. f. hendeli* HENNIG vorkommt. In meiner Übersicht über die Arten der Neriiden (Stett. Ent. Zeit. 98 p. 240–280, 1937) schrieb ich (p. 245): „Ungeklärt bleibt auch die Tatsache, dass COQUILLETT von *femoratus* 2 *dc*, CRESSON dagegen nur 1 *dc* angibt ....“ Die mir vorliegenden Exemplare zeigen 2 oder besser 3 Dorsozentralborsten (*dc*), von denen die beiden vorderen sehr kurz und leicht zu übersehen sind.

LES GUÊPES SOLITAIRES DE L'ÎLE SAKHALINE
(*HYMENOPTERA : EUMENIDAE*)

PAR

KEIZÔ YASUMATSU
(安 松 京 三)

Cette étude a été possible grâce à Messieurs KÔICHI TAMANUKI et feu MATSUJI HORI, qui m'ont communiqué un certain nombre d'Hyménoptères appartenant au «Central Experiment Station of Saghalien» à Konuma. La collection contient six espèces de guêpes solitaires, dont cinq sont nouvelles pour la faune de Sakhaline et une entièrement nouvelle pour la science. Comme pour les autres groupes d'Insectes, les espèces appartiennent à des groupes d'origine nordique.

Familia ***Eumenidae***

Genus ***Eumenes*** LATREILLE*

1. ***Eumenes coarctatus*** (LINNÉ, 1758)

1 ♀, 2. VII. 1929, Konuma, M. K. TAMANUKI leg.

Distr. Toute l'Europe. Afrique du Nord. Asie: Sibérie (Sorokina); Mongolie (Burgaltai); Chine du Nord (Tientsin); Ussuri (Sedanka, Tigrovaja, Sutshan); Sakhaline.

* La nomenclature suivie est celle du «The generic names of British Insects, pt. 5» de le Dr. D. W. RICHARDS (1937).

Genus ***Discoelius*** LATREILLE

2. ***Discoelius zonalis*** (PANZER, 1801)

1 ♀, 21. VIII. 1931, Horo, M. K. TAMANUKI leg.

Distr. Toute l'Europe jusqu'en Scandinavie. Asie: Chine du Nord (Kalgan); Korée; Sakhaline.

Genus ***Ancistrocerus*** WESMAEL

3. ***Ancistrocerus antilope*** (PANZER, 1798)

1 ♀, 28. VII. 1930, Tomarikishi.

Distr. Toute l'Europe jusqu'en Scandinavie. Afrique oriental. Asie: Sibérie (Jekaterinburg); Sakhaline.

4. ***Ancistrocerus callosus*** (THOMSON, 1870)

1 ♀, 19. VIII. 1931, Horo, M. K. TAMANUKI leg.

3 ♀ ♀, 17, 18, 21. VII. 1922, Konuma et Toyohara, M. le Professeur TEISO ESAKI leg., collection de l'Université Impériale de Kyûshû.

Distr. Europe centrale et méridionale, jusqu'en Scandinavie du Sud. Asie: Sakhaline.

5. ***Ancistrocerus trifasciatus*** (FABRICIUS, 1787)

1 ♂, 12. VIII. 1934, Minaminayoshi.

Distr. Europe centrale. Asie: Ussuri (Sutshan, Sedanka); Kamtchatka (Tchapina); Sakhaline.

Genus ***Pseudepipona*** SAUSSURE

6. ***Pseudepipona sachalinensis*** sp. nov.

♀. Cette espèce se rapproche surtout de *Pseudepipona quadrifasciata* (FABRICIUS) de l'Europe, de China, de Formose et de la Mandschourie. Elle en diffère principalement par les caractères suivants:

A. Ponctuation forte et très serrée sur la tête et la thorax.
B. Ponctuation petite et très largement séparée sur le 2e sternite abdominal.
C. Clypéus assez convexe.
D. Tégules brun-noires.
E. 2e sternite abdominal sans sillons longitudinaux.

Cette espèce est voisine de *Pseudepipona nigripes* (Herrich-Schaeffer) d'Europe et d'Asie, mais cette dernière s'en distingue par les caractères suivants:

A. Ponctuation très forte et irregulière sur la tête, le thorax et l'abdomen.

B. Tégules jaunes.

C. Tempes, vues de côté, comparativement moins courtes que celles de *sachalinensis.*

D. 2e sternite abdominal ayant un profond sillon longitudinal à la base.

E. Ponctuation plus serrée et forte sur le 2e sternite abdominal que chez *sachalinensis.*

Cette espèce est très voisine de *Lionotus nigricornis* MORAWITZ de Tauria, mais cette dernière s'en écarte par les caractères suivants:

A. Noir. Taches blanchâtres.

B. Mésonotum finement ponctué-rugueux.

C. 3e tergite abdominal ayant une bande blanchâtre souvent interrompue au millieu.

D. Une tache sur les mésopleures de couleur blanchâtre.

E. Ailes légèrement enfumées.

Lionotus difficilis MORAWITZ de Sarepta, de Turkestan et de Transcaucase ressemble beaucoup à cette espèce, mais cette première s'en distingue facilement par les caractères suivants:

A. Postscutellum blanchâtre.

B. Face postérieure du segment médiaire luisante et finement ponctuée.

C. Une bande apicale aux tergites abdominaux I à V de couleur blanchâtre.

Longueur: Tête+thorax 6 mm. 1er + 2e segments abdominaux 4 mm. Aile antérieure 10 mm. Aile postérieure 6.5 mm.

Holotype: 1 ♀, VII. 1922, Sakhaline, M. M. YANO leg., collection de l'Université Impériale de Kyûshû.

Paratypes: 1 ♀, VII. 1922, M. M. YANO leg.; 1 ♀, 24. VIII. 1931, Horo, M. K. TAMANUKI leg., collection du «Central Experiment Station of Saghalien».

Habitat: Sakhaline.

Enfin je remercie vivement M. le Professeur TEISO ESAKI, MM. MUNEMOTO YANO, feu MATSUJI HORI, KÔICHI TAMANUKI et M. le PÈRE PIEL qui m'ont aidé ou encouragé.